Flèches télescopiques automotrices

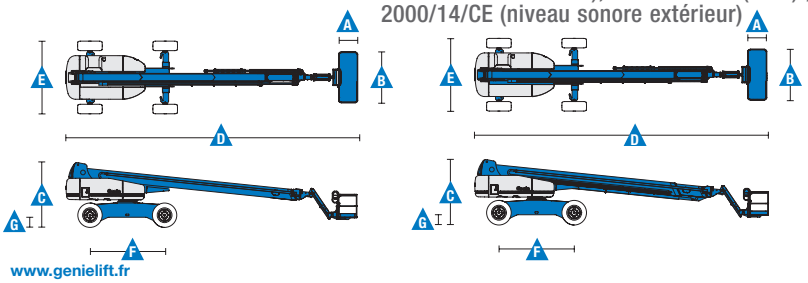
S™-100 HD & S-120 HD

Spécifications

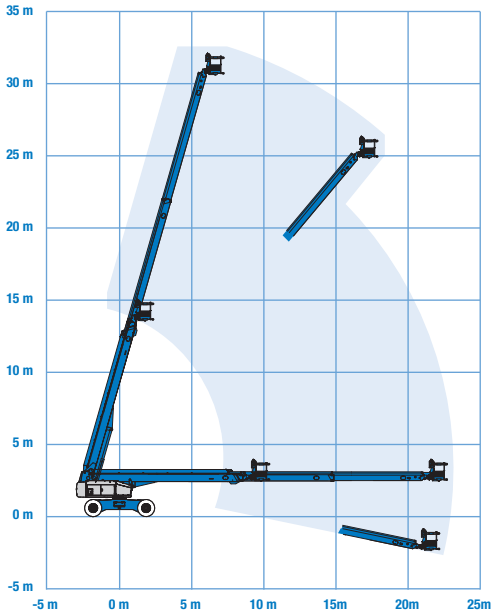
Modèles	S-100 HD	S-120 HD
Dimensions		
Hauteur de travail* (max.)	32,48 m	38,58 m
Hauteur plancher (max.)	30,48 m	36,58 m
Portée horizontale max.	22,26 m	22,26 m
Positionnement en négatif	1,98 m	1,98 m
A Longueur panier	0,76 m	0,76 m
B Largeur du panier	1,52 m	1,52 m
C Hauteur - repliée	3,13 m	3,20 m
D Longueur - repliée	13,10 m	13,10 m
E Largeur - essieux rétractés	2,49 m	2,49 m
Largeur - essieux étendus	3,35 m	3,35 m
F Empattement	3,66 m	3,66 m
G Garde au sol - centre machine	0,44 m	0,48 m
Productivité		
Capacité de charge	340 kg	340 kg
Rotation du panier	160°	160°
Rotation de tourelle	360° continue	360° continue
Déport arrière tourelle - essieu rétracté	1,68 m	1,68 m
Déport arrière tourelle - essieu étendu	1,22 m	1,22 m
Vitesse de translation - repliée	4,8 km/h	4,8 km/h
Vitesse de translation - déployée/étendues sous 24,23 m	30 cm/s	30 cm/s
Vitesse de translation - déployée/étendues au-dessus de 24,23 m	14 cm/s	14 cm/s
Aptitude en pente - repliée**	25%	25%
Rayon de braquage 2x4 - essieu étendu : intérieur	11,13 m	12,90 m
extérieur	14,15 m	18,98 m
Rayon de braquage 2x4- essieu étendu : intérieur	5,13 m	5,62 m
extérieur	9,30 m	9,78 m
Rayon de braquage 4x4 - essieu étendu : intérieur	4,14 m	4,01 m
extérieur	6,58 m	6,75 m
Rayon de braquage 4x4 - essieu étendu : intérieur	2,74 m	2,59 m
extérieur	6,05 m	5,74 m
Contrôles	12 V DC proportionnels	12 V DC proportionnels
Pneus - tout terrain à bandage plein	385/65D 22,5	445/65D 22,5
Alimentation		
Motorisation	Deutz turbo-diesel TD 2011 L04i 4 cylindres 55 kW Cummins B3.3T 4 cylindres turbo diesel, 60 kW (80 ch), refroidissement par air Cummins B3.3T 4 cylindres turbo diesel, 60 kW (80 ch), refroidissement par eau	
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	208 L	208 L
Capacité réservoir carburant	240 L	240 L
Émissions sonores et niveau de vibration		
Niveau de pression acoustique (au sol)	99 dBA	99 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	87 dBA	87 dBA
Vibration	<2,5 m/s²	<2,5 m/s²
Poids* **		
2X4	18 035 kg	20 548 kg
4X4	18 275 kg	20 788 kg

Conformité aux normes

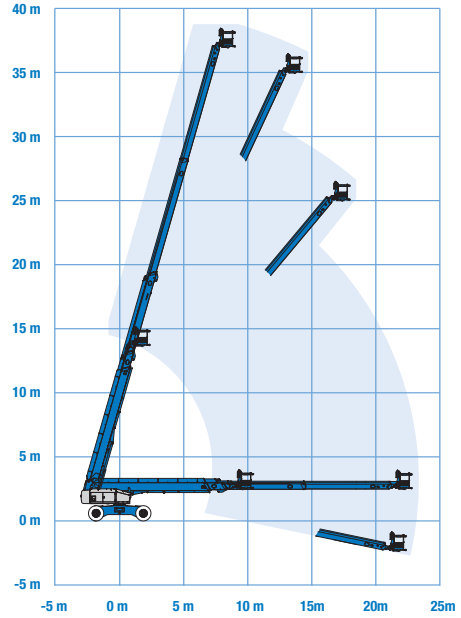
Directive UE : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2001+A2:2009); 2004/108/CE (CEM) ; 2000/14/CE (niveau sonore extérieur)



Courbe de travail S-100 HD



Courbe de travail S-120 HD



* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.
** L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.
*** Le poids varie en fonction des options et des normes des pays où la machine est livrée.

02/14 Part No. B127283FR

Flèches télescopiques automotrices

S™-100 HD & S-120 HD

Caractéristiques

Caractéristiques standard

Dimensions

S-100 HD

- Hauteur de travail 32,48 m
- Portée horizontale 22,26 m
- Capacité de charge de 340 kg

S-120 HD

- Hauteur de travail 38,58 m
- Portée horizontale 22,26 m
- Capacité de charge de 340 kg

Productivité

- Panier avec mise à niveau automatique
- Panier à rotation hydraulique
- Joystick à champ magnétique proportionnel
- Interrupteur de direction intégré au joystick de translation
- Refroidisseur huile hydraulique
- Système de validation de la translation
- Alarme de dévers
- Alarme de descente & et de translation
- Feux à éclats
- Avertisseur sonore
- Compteur horaire
- Tourelle rotative en continu sur 360°
- Capots verrouillables de la tourelle avec garde-corps rembourrés
- Goulotte gainée d'acier pour le passage des câbles montée sur flèche
- Réservoir en acier grande capacité, avec orifice de drainage
- Moteur monté sur plateau coulissant
- Panier avec grille de protection à mi-hauteur
- Main courante supérieure
- Kit Deluxe pour environnement hostile : soufflets de cylindre, joints racleurs de flèche, protection de la couronne d'orientation et bouclier de tourelle
- Traction positive continue
- Moteur de translation à deux vitesses (rampe/rapide)
- Affichage du statut du moteur
- Protections du pupitre de commande au sol
- Protection verrouillable du pupitre de commande
- Système de surcharge répondant à la norme EN 280

Alimentation

- Pompe électrique de secours 12 V DC
- Dispositif de sécurité anti-redémarrage moteur
- Dispositif d'arrêt automatique moteur défectueux

Configuration simple selon vos besoins

Paniers

- Panier en acier de 2,44 m
- Panier en acier de 1,52 m

Moteur

- Deutz diesel 55 kW, refroidissement par air
- Cummins turbo diesel 60 kW, refroidissement par air
- Cummins turbo diesel 60 kW, refroidissement par eau [1]

Translation/direction

- 2 x 4 (standard)
- 4 x 4 (option)

Essieu

- Essieux rétractables (standard)

Pneus

- Tout terrain à bandage plein

Options et accessoires

Productivité

- Alimentation dans le panier (incl. fiche et prise/disjoncteur différentiel sur demande)
- Projecteurs sur le panier
- Huile hydraulique biodégradable [2]
- Track & Trace [2] (unité GPS avec géolocalisation machine et informations travaux en cours)
- Plateau à outils
- Alarme de Protection de l'Opérateur (OPA)

Alimentation

- Silencieux et purificateur d'échappement
- Préfiltre de l'air d'admission

[1] Option montée en usine uniquement
[2] Abonnement 2 ans compris

France

1 rue Joseph Fourier 28008 Chartres, N° Vert: 0805 110 730 Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99 Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98 Email AWP-InfoEurope@terex.com
Rendez-vous sur **www.genielift.fr/locaux** pour obtenir la liste de nos sites.

Pays de fabrication et de distribution

Australie · Brésil · Caraïbes · Amérique centrale · Chine · France · Allemagne · Italie · Japon · Corée · Mexique · Russie · Asie du sud-est · Espagne · Suède · Émirats Arabes Unis · Royaume-Uni · États-Unis

Date effective : Février 2014. Les caractéristiques des produits et leurs prix sont suceptibles d'être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le manuel de l'opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l'opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entrainer des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terrex Corporation et/ou leurs filiales aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une marque déposée de Terex South Dakota, Inc. © 2014 Terex Corporation. © 2014 Terex Corporation.

02/14 Part No. B127283FR

www.genielift.fr